

REVISION DU GENRE *PATELLA* (Mollusca, Gastropoda)

PAR

J. CHRISTIAENS

Au mois de juillet 1972, nous avons déposé au Secrétariat du Bulletin du Muséum national d'Histoire naturelle de Paris un manuscrit au sujet de la révision du genre *PATELLA*. La publication de ce long article n'est pas encore pour très bientôt et, afin de sauvegarder la priorité de notre révision, nous publions ci-après le résumé de la classification du genre *PATELLA* avec la liste des espèces y appartenant.

CLASSIFICATION DU GENRE *PATELLA*

Fam. Patellidae Rafinesque, 1815: dent médiane, une ou deux dents latérales intérieures à une cuspidée (unicuspidée), une latérale externe à plusieurs cuspidées (pluricuspidée), trois marginales.

Subfam. Patellinae Rafinesque, 1815: deux dents latérales intérieures par opposition aux Nacellinae Thiele, 1929, qui n'ont qu'une dent latérale intérieure.

Genus *Patella* Linné, 1758 : cercle de branchies palléales complet par opposition au genre *Helcion* Montfort, 1810, où ce cercle est interrompu en avant.

Espèce-type: *P. vulgata* L.

1) Subgen. *Patella* s.s.: unicuspidées alignées, crochet pluricuspidé à trois cuspidées.

a) Sect. *Patella* s.s.: dent médiane sans crochet. Europe, Afrique du Nord et de l'Ouest.

Patella (*Patella*) *vulgata* Linné, 1758

Patella (*Patella*) *intermedia* Murray, 1857

Patella (*Patella*) *caerulea* Linné, 1758

Patella (*Patella*) *candei* d'Orbigny, 1840

Patella (*Patella*) *lugubris* Gmelin, 1791

Patella (*Patella*) *ulyssiponensis* Gmelin, 1791

- b) Sect. Scutellastra Adams H. et A., 1854: dent médiane à crochet rudimentaire. Monotype: Patella (Patella) ferruginea Gmelin, 1791; Méditerranée.
- 2) Subgen. Patellastra Monterosato, 1884: unicuspidées alignées, crochet pluricuspidé à deux cuspides. Type du sous-genre: P. rustica L.; province lusitanienne, îles de l'Afrique de l'Ouest.
- Patella (Patellastra) rustica Linné, 1758
- Patella (Patellastra) piperata Gould, 1846
- 3) Subgen. Ancistromesus Dall, 1871: unicuspidées alignées, crochet pluricuspidé à quatre cuspides.
- a) Sect. Ancistromesus s.s.: dent médiane à crochet fonctionnel. Type de la section: P. mexicana; Indo-Pacifique.
- Patella (Ancistromesus) mexicana Brod. et Sow., 1829
- Patella (Ancistromesus) pica Reeve, 1854
- b) Sect. Eliana n. sect.: dent médiane sans crochet. Monotype de la section: P. fischeri n.n. pour P. variabilis Krauss, 1848 (non Röding, 1798, nec Risso, 1826); Afrique du Sud.
- c) Sect. Patellidea Thiele, 1891: dent médiane à crochet non fonctionnel. Type de la section: P. granularis; Afrique.
- Patella (Ancistromesus) granularis Linné, 1758
- Patella (Ancistromesus) nigrosquamosa Dunker, 1846
- Patella (Ancistromesus) moreli Deshayes, 1863
- Patella (Ancistromesus) argenvillei Krauss, 1848
- Patella (Ancistromesus) longicosta Lamarck, 1819
- Patella (Ancistromesus) barbara Linné, 1758
- Patella (Ancistromesus) tabularis Krauss, 1848
- d) Sect. Olana Adams H. et A., 1854: comme Patellidea mais coquille pyriforme. Monotype de la section: Patella (Ancistromesus) cochlear Born, 1778; Afrique du Sud.
- e) Sect. Patellanax Iredale, 1924: comme Patellidea, mais limitée géographiquement au sud de l'Australie. Type de la section: P. peronii Blainv., 1825 (= P. squamifera Rve.).
- Patella (Ancistromesus) peronii Blainville, 1825
- Patella (Ancistromesus) chapmani Tenison Woods, 1876
- Patella (Ancistromesus) neglecta Gray, 1827

- f) Sect. Penepatella Iredale, 1929: comme Patellidae mais limité géographiquement à l'Indo-pacifique.

Type de la section: P. inquisitor Ired. (= ? P. stellaeformis Reeve).

Patella (Ancistromesus) stellaeformis Reeve, 1842

Patella (Ancistromesus) kermadecensis Pilsbry, 1894.

- 4) Subgen. Cymbula Adams H. et A., 1854: unicuspidées en chevron, pluricuspidée à trois cuspides.

- a) Sect. Cymbula s.s.: crochets unicuspidés à dos convexe.

Type de la section: P. compressa; sud de l'Afrique.

Patella (Cymbula) compressa Linné, 1758

Patella (Cymbula) miniata Born, 1778

Patella (Cymbula) depsta Reeve, 1855

- b) Sect. Patellona Thiele, 1891: crochets unicuspidés à dos concave.

Type de la section : P. granatina; Afrique du Sud.

Patella (Cymbula) granatina Linné, 1758

Patella (Cymbula) oculushirci [Da Costa, 1771]

- 5) Subgen. Laevipatella Pallary, 1920: unicuspidées en chevron, pluricuspidée à quatre cuspides.

Type du sous-genre: P. nigra Da Costa (= P. safiana Lam.); Afrique de l'Ouest et du Nord.

Patella (Laevipatella) nigra [Da Costa, 1771]

Patella (Laevipatella) cyanea Lesson, 1830

COQUILLAGES + LIVRES

FOSSILES + MINERAUX

CHARLES J. GEERTS

AU ROUET

22 RUE BODENBROECK

N.D. DU SABLON

BRUXELLES

